Index of	Claims

Appli	cation/C	Control	No.

Quang Nguyen, Ph.D.

10/518,181

VARNER ET AL.

Applicant(s)/Patent under Reexamination

Art Unit

Examiner

1633

Rejected Allowed

-	(Through numeral) Cancelled
÷	Restricted

N	Non-Elected
_	Interference

A	Appeal
0	Objected

Cla	im	Date									
		1			Ė		Ť				
Final	Original	2	Þ	l							
ᇤ	Ö	V:-									
		CJ/	ldash	<u> </u>	L	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_		
	1	1									
	2	 -		-	<u> </u>	-	⊢	<u> </u>	-	-	
	3	₩	├	<u> </u>	-	-		_	\vdash	Н	
	<u>4</u> 5	╫	 			-	├		-	-	
	6	╫	⊢	┢	_	┝	├─		\vdash	-	
	7	╫╴	⊢	-	\vdash	⊢	┢		\vdash	\vdash	
	8	╫	-	 	-	╁	\vdash	\vdash	-	-	
	9	#	\vdash		-	┢	 		-		
	10	1	\vdash		_	<u> </u>	\vdash	<u> </u>			
	11	1		\Box	Г						
	12										
	10 11 12 13 14 15										
	14										
	15		L		$oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{oxedsymbol{eta}}}}$	\Box	Ĺ		<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}}}$	
	16	<u> </u>	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$		_	<u> </u>	<u> </u>	L	L	
	17	1	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L.		_	
	18 19	#	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	ļ	_		
	19	₩.		┡	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	_	L	
	20	₩	-	<u> </u>		 	ļ	-		\vdash	
	21	╫		\vdash	-		├	⊢	⊢	 	
	21 22 23	₩-	-	-			┝	-	-	-	
	24	2	\vdash	⊢	┢─	\vdash	⊢	⊢	\vdash	\vdash	
	24 25	-	_	-	-	_	\vdash			-	
	26	一	\vdash	\vdash	_	┪	_	-	-		
	27	T		Т	\vdash	_	_	\vdash			
	28	П				\Box					
	29										
	30										
	31							L		L	
	32			L.		<u> </u>		<u> </u>	<u> </u>	_	
	33	 	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	\vdash	
<u> </u>	34	⊢	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	<u> </u>	 		<u> </u>	
	35 36	⊬	 		-	 	 			<u> </u>	
	36	\vdash	\vdash	\vdash	<u> </u>	\vdash	\vdash		\vdash	\vdash	
	38	-	\vdash	├─	-	 	 		\vdash	\vdash	
	39	1	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	 	\vdash	\vdash	
	40	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	-	
	41	 	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	Ι-				
	42	T	Г	Г	Г	Π	Г				
	43										
	44										
	45										
	46		\Box								
	47	\Box	匚		匚	\Box	匚		\Box	\Box	
	48	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		ļ	
	49	 	-	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	<u> </u>	 	<u> </u>	
	50	i .	ł	ı		ı	ı	l			

Cla	im					- (Date		_			1	Cla	im					Date				
		6	/			Г																	
	Original	ľ	Zļ	3									큡	Original									
	.≘∕	L	/										Final	rig									
	0,	6	زز										_	0									
\dashv	1	H	,	\vdash	┝	├	\vdash	\vdash	_	-				51		_			_		\dashv	\vdash	Н
-	2	F	-		-	┝	-	 		-				52	_		-			-		-	-
-		Н	-		┝	-	-	⊢	-	-	-			53						-		-1	-
-	3	H	_		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		_	⊢			53	_	\vdash	\vdash	_	_	_	_	Н	Н
4	4	Ц	_		-		<u> </u>	<u> </u>			_			54	_	-				_			Н
4	5	Ц	_	_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		L_	ļ			55					_				Ш
_	6	Ц				<u> </u>	<u> </u>	_		L	╙			56	_	_	Ш					Ш	Ш
_	7	Ц	_				<u> </u>	<u> </u>			_			57									Ш
_	8	Ц			L		L_	L			<u> </u>			58									
	9	Ц			<u> </u>	_	L				_			59									L
	10	Ш												60									
	11	l				L								61									
	12	I										•		62									
	13	Γ				Г	Г]		63									
	14	Γ	_									1		64									
	15	l				Π	Г					1		65									
\neg	16	t					Г			<u> </u>	Г	1 1		66									
	17	t						Г	Т		┰	1 1		67									
┪	18	Ħ		_	\vdash	┪	\vdash	\vdash	_		_	1		68	\vdash		Н		-				
┪	19	H	_	_	┢	 	-	\vdash		_		1		69		_	Н	_	\vdash	_		-	\neg
┪	20	H	-			┢	-	-	┢		\vdash	1		70	-	-	Н	_	-				
-	21	H	_		\vdash	┢	-		-		\vdash	1		71	Н	_			_	_	Н		\vdash
┥	22	H	_	_	\vdash	-		├─	⊢	\vdash	┢	1		72		-	-			_		\vdash	Н
⊣	23	H	_		-	-	-	⊢		-	-	l ·		73	\vdash	H	Н	-	_	_	\vdash	Н	\vdash
-	23	3	,_	_	⊢	⊢	⊢	⊢	\vdash	\vdash	-				-	_	Н		_		Н		
4	24 25	15		_		-				-				74	Н		Н	_	_	_			\vdash
-	25	L	_	_	⊢	 	<u> </u>	-		-	-			75	-		_				-		
\dashv	26	L	4		┞	<u> </u>	 	<u> </u>	_	_	 			76	\vdash	_	Н	_		_	\vdash	Н	Н
4	27	L	_		⊢	<u> </u>	┞	⊢	<u> </u>	_	┡			77			Ш					_	Ш
_	28	L	_	_	╙	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>			78	\vdash	_	Ш	_	_				Ш
_	29	L			L	L	L	L	_	Ш	L			79			Щ		_	_	Щ		_
	30	L	_		_		_				<u> </u>			80									\Box
_	31	L			<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>	L	L]		81									
	32	L								L				82									Ш
	33	L					L				<u> </u>			83									
	34	L					$oxedsymbol{oxed}$							84						$oxed{\Box}$			
	35	Ĺ					匚							85									
	36				L	Ĺ		L		L]		86									
	37	Γ	I]		87									
	38	Γ				Г	Г				Г			88									
	39	Γ					П				П	1 1		89									
	40	Γ				Г	Г					1 1		90									
	41	Γ	٦											91									
	42	Γ			Π	Π	Г	Π			Г			92			\Box					\Box	
\neg	43	Γ	T			$\overline{}$						1		93								\Box	П
\neg	44	Г	٦		1			_				1		94		М	Н		_				П
\dashv	45	T	٦		<u> </u>			 			 			95			\vdash				-		М
-	46	H	7		\vdash		 	\vdash	_	\vdash	 			96	_	\vdash	Н		_		\vdash		\neg
-	47	Н	٦	-	\vdash	\vdash		\vdash	_	 	\vdash			97		\vdash	-			-	\vdash	\vdash	Н
\dashv	48	1	┥	_	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	—	\vdash	\vdash			98	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash	H	Н	\vdash	Н
ᅥ	49	┢	┪		\vdash	┰	\vdash	\vdash	—					99	\vdash	_					\vdash	Н	
-	50	1	7		 	 	 	\vdash			 	1 1		100			-			-	7.	\vdash	Н
_		_	_		<u> </u>	—	_	Щ			Ц	ı l								نــــا	_	ш	

Cli	aim	Date									
										\Box	
Final	Original		l								
ιĒ	i ig						l		İ	l	
	0		l								
	101	_				_	_			П	
	101 102 103 104 105	_	\vdash			\vdash		一	\vdash	П	
	103		\vdash	Н	Н	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		
	104	_	-	-	_	_			-	_	
	105		\vdash			\vdash	┢	H	Н	\vdash	
	106	<u> </u>		-			-	-	<u> </u>	Н	
-	107	⊢	⊢	┝	_	\vdash	├	-	-		
-	107 108	_	├	\vdash	_	-	-	-	├	├─┤	
	100		⊢	\vdash		\vdash	⊢	\vdash	⊢		
	109 110	_	⊢	H	\vdash	\vdash	-		├	-	
	110	_	⊢	\vdash	\vdash	⊢	⊢	⊢	⊢	Н	
	111	<u> </u>	-	\vdash			-	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	
<u> </u>	112	-	\vdash	\vdash	\vdash	\vdash		-	-	\vdash	
—	113	-	 	\vdash	\vdash	\vdash	⊢	⊢	 	$\vdash \vdash$	
<u> </u>	112 113 114 115		<u> </u>	⊢	<u> </u>	<u> — </u>	\vdash	\vdash	\vdash	$\vdash \vdash$	
	115	ļ	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>		<u> </u>	-	
	116	_	<u> </u>	\vdash		<u> </u>	<u> </u>	\vdash	⊢	$\vdash \vdash$	
	117 118		—	\vdash	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	!	ļ	Щ	
	118		<u> </u>	_	_	<u></u>	_	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	119		L	L	<u></u>	L	L_	<u> </u>	ldash	Щ	
L	120	<u> </u>	<u> </u>		Щ	$oxed{}$	L	L	<u> </u>	Ш	
<u> </u>	120 121 122			L_				<u> </u>	L	Ш	
L	122		<u> </u>			<u> </u>	_	L	<u> </u>	Щ	
	123		L			Ŀ	<u> </u>	oxdot			
	124		ᆫ			_		_			
	125	_	匚	_	_		_	L		Ш	
<u> </u>	126		_		Ш	_	_	<u> </u>			
L	127			L		_		<u> </u>	_		
	128	_	╙	L	_	_	_	_	ļ		
	129	_	<u> </u>	_		<u> </u>	_	Щ	<u>_</u>		
	130		_			_	$ldsymbol{ld}}}}}}$	Ш	L	Ш	
L	131		匚	_	$oxed{oxed}$	_	<u>_</u>				
	123 124 125 126 127 128 129 130 131 132 133	_	<u> </u>		_	<u> </u>	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	$oxed{oxed}$	L_		
L	133	<u> </u>	<u> </u>	L		<u> </u>	<u> </u>	Щ	<u> </u>	Ш	
<u> </u>	134		<u> </u>	L_	L	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Щ	
L	135		_	L.	L.		L_				
	134 135 136		oxdot	Ш		匚	Ľ	_	<u>_</u>		
<u></u>	137 138	_	<u> </u>	L		_	_	_	_		
L	138	L.	_	L		<u> </u>	L			Ш	
	139 140		<u> </u>	$ldsymbol{ld}}}}}}$		_	<u></u>				
		_	<u> </u>	L	_	<u> </u>	<u> </u>	_	L		
	141	_	L	Ш		_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	_	Ш	
	142		<u> </u>	_	L	_	L_		L		
	143	_	<u> </u>	<u> </u>	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L	Щ	
	144		<u> </u>	_	<u>_</u>	_	_	$ldsymbol{ldsymbol{ldsymbol{eta}}}$	oxdot	Ш	
	145		<u> </u>		L	_		L	<u> </u>		
	146	L	L_	L.	L		<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	\Box	
	147	_	<u> </u>	<u> </u>	L_	L_	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	Ш	
	148		 	\vdash	L	<u> </u>	<u> </u>	ļ	<u> </u>		
	149	<u> </u>	<u> </u>	<u> </u>	L		_	_	<u> </u>	-	
	150								ட		